

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局(43) 国際公開日  
2005年2月10日 (10.02.2005)

PCT

(10) 国際公開番号  
WO 2005/012248 A1(51) 国際特許分類<sup>7</sup>: C07D 211/58, 211/64, 221/20, 495/04,  
471/10, A61K 31/451, 31/438, A61P 1/00, 1/08, 25/04,  
25/06, 25/22, 11/00, 43/00新薬工業株式会社中央研究所内 Saitama (JP). 村田 正  
和 (MURATA, Masakazu) [JP/JP]; 〒3600111 埼玉県大  
里郡江南町押切 2 5 1 2-1 ゼリア新薬工業株式会  
社中央研究所内 Saitama (JP).

(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/011065

(22) 国際出願日: 2004年8月2日 (02.08.2004)

(74) 代理人: 特許業務法人アルガ特許事務所 (THE  
PATENT CORPORATE BODY ARUGA PATENT  
OFFICE); 〒1030013 東京都中央区日本橋人形町  
1丁目3番6号共同ビル Tokyo (JP).

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

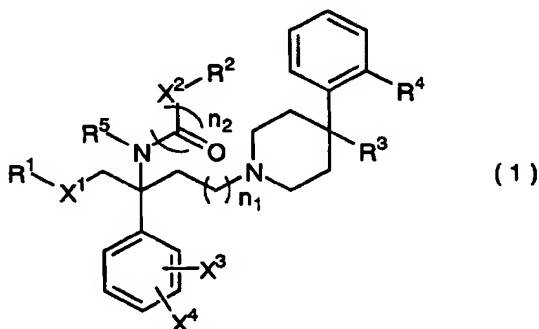
(30) 優先権データ:  
特願2003-205114 2003年7月31日 (31.07.2003) JP(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が  
可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR,  
BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,  
DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,  
ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS,  
LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA,  
NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE,  
SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US,  
UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): ゼリア新  
薬工業株式会社 (ZERIA PHARMACEUTICAL CO.,  
LTD.) [JP/JP]; 〒1038351 東京都中央区日本橋小舟町  
10番11号 Tokyo (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 長澤 正明 (NAGA-  
SAWA, Masaaki) [JP/JP]; 〒3600111 埼玉県大里郡江南  
町押切 2 5 1 2-1 ゼリア新薬工業株式会社中央研究  
所内 Saitama (JP). 川瀬 伸雄 (KAWASE, Nobuo) [JP/JP];  
〒3600111 埼玉県大里郡江南町押切 2 5 1 2-1 ゼリ  
ア新薬工業株式会社中央研究所内 Saitama (JP). 田中  
伸幸 (TANAKA, Nobuyuki) [JP/JP]; 〒3600111 埼玉県  
大里郡江南町押切 2 5 1 2-1 ゼリア新薬工業株式会  
社中央研究所内 Saitama (JP). 中村 英樹 (NAKAMURA,  
Hideki) [JP/JP]; 〒3600111 埼玉県大里郡江南町押切  
2 5 1 2-1 ゼリア新薬工業株式会社中央研究所内  
Saitama (JP). 続池 直樹 (TSUZUIKE, Naoki) [JP/JP]; 〒  
3600111 埼玉県大里郡江南町押切 2 5 1 2-1 ゼリア(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可  
能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD,  
SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY,  
KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG,  
CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE,  
IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF,  
BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN,  
TD, TG).添付公開書類:  
— 国際調査報告書2文字コード及び他の略語については、定期発行される  
各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語  
のガイダンスノート」を参照。

(54) Title: BENZYLAMINE DERIVATIVE

(54) 発明の名称: ベンジルアミン誘導体

(57) Abstract: A compound which has satisfactory oral ab-  
sorbability and excellent antagonistic activity against an NK-1  
receptor or NK-2 receptor. It is a benzylamine derivative rep-  
resented by the general formula (1): [Chemical formula 1] (1)  
or a salt thereof.

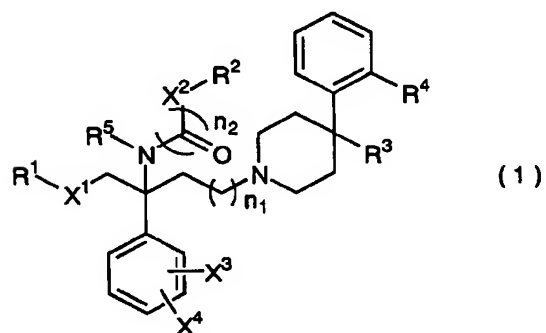


## (57) 要約:

良好な経口吸収性を示し、NK-1受容体又はNK-2受容体に対して優れた拮抗作用を有する化合物を提供すること。

一般式(1):

【化1】



で表わされるベンジルアミン誘導体又はその塩。